

## PRODUKTOVÝ LIST

# SikaWrap®-350 G Grid

Alkáliam odolávajúca sklotextilná tkanina vhodná na vystuženie malty

### POPIS PRODUKTU

SikaWrap®-350 G Grid je obojsmerná sklotextilná tkanina, chránená náterom, ktorý odoláva alkáliam. Súčasť zosilňujúceho maltového systému Sika MonoTop®-722 Mur.

### POUŽITIE

Vložená ako výstuž do Sika MonoTop®-722 Mur malty:

- Výstuž murovaných stien z tehál, tvárnic alebo kameňa
- Výstuž výplňového muriva
- Napojenie murovaných stien na ďalšie steny alebo na železobetónové konštrukcie
- Zvýšenie odolnosti murovaných stien vystavených pôsobeniu zemetrasení
- Zvýšenie rovinatej odolnosti a ťažnosti murovaných stien vystavených zemetraseniam
- Oprava prasknutých murovaných stien
- Použitie v interiéri aj exteriéri

### ÚDAJE O PRODUKTE

Výstavba	Orientácia vlákien	0° / 90°
	Šedý alkáliam odolný povlak SBR Rozostup stehov: 18,2 × 14,2 mm (od stredu k stredu)	
Typ vlákna	E-sklené vlákna	
Balenie	Šírka rolky	1,0 m
	Dĺžka rolky	50 m
Doba skladovania	24 mesiacov od dátumu výroby	
Podmienky skladovania	Produkt musí byť uskladnený v originálnom, uzatvorenom a nepoškodenom obale v suchu pri teplote medzi +5 °C a +35 °C. Viac informácií nájdete na obale výrobku.	
Hustota suchých vlákien	2,6 g/cm <sup>3</sup>	

### VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Vysoká odolnosť v ťahu v oboch smeroch
- Ekonomickosť
- Odolnosť voči korózií
- Alkáliam odolný náter

### OSVEDČENIA/ NORMY

- Skúšky pevnosti v ťahu a predĺženia ETAG 004, SikaWrap®-350 G Grid, Sika, Report
- Pevnosť v ťahu, Odtrhové skúšky, SikaWrap®-350 G Grid, Politecnico di Milano, Správa č. 80057930150

**Plošná hustota**

	<b>Sklenené vlákna</b>	<b>S náterom</b>
Celkom	280 g/m <sup>2</sup> ± 5 %	360 g/m <sup>2</sup> ± 3 %
Ohnutie (pozdĺžne):	145 g/m <sup>2</sup> ± 5 %	—
Ohnutie (priechne):	135 g/m <sup>2</sup> ± 5 %	—

**Pevnosť v ťahu suchých vlákien** 2600 N/mm<sup>2</sup> (merané na povrazci)

**E-Modul v ťahu suchých vlákien** > 80 000 N/mm<sup>2</sup>

**TECHNICKÉ INFORMÁCIE**

<b>Odpor v ťahu</b>	Ohnutie (pozdĺžne)	~77 kN/m
	Ohnutie (priechne)	~76 kN/m

**Poznámka:**

Vyššie uvedené hodnoty sú typické a iba orientačné. Presné hodnoty závisia od kvality aplikácie a typu postupu skúšky v ťahu. Použite faktory redukcie materiálu podľa príslušnej konštrukčnej normy.

**INFORMÁCIE O SYSTÉME**

<b>Skladba systému</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SikaWrap®-350 G Grid</li> <li>▪ Sika® MonoTop®-722 Mur</li> </ul>
------------------------	--

**PLATNOSŤ HODNÔT**

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

**ĎALŠIE DOKUMENTY**

- Sika Návod na zabudovanie: Textíliou vystužená malta
- Produktový list: Sika® MonoTop®-722 Mur

**LIMITY**

- Viac informácií nájdete v Sika Návod na zabudovanie: Textíliou vystužená malta a v Produktovom liste: Sika® MonoTop®-722 Mur

**INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI**

Tento produkt je výrobok v zmysle článku 3 nariadenia ES č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žiadne látky, ktoré by sa mohli uvoľniť z výrobku pri bežných alebo odôvodnene predpokladaných podmienkach použitia. K uvedeniu výrobku na trh, jeho preprave a použitiu sa nevyžaduje karta bezpečnostných údajov podľa článku 31 citovaného nariadenia. K zaisteniu bezpečného použitia postupujte v súlade s pokynmi uvedenými v tomto produktovom liste. Na základe našich aktuálnych vedomostí tento produkt neobsahuje žiadne SVHC látky (látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy) uvedené v prílohe XIV nariadenia REACH alebo v zozname látok, ktoré by mohli spadať do tejto kategórie, uverejnenom Európskou agentúrou pre chemické látky v koncentrácii viac ako 0,1 % celkovej hmotnosti.

**POKYNY PRE APLIKÁCIU****KVALITA PODKLADU**

Preštudujte si Sika Návod na zabudovanie: Textíliou vystužená malta a Produktový list: Sika® MonoTop®-722 Mur

**PRÍPRAVA PODKLADU**

Preštudujte si Sika Návod na zabudovanie: Textíliou vystužená malta a Produktový list: Sika® MonoTop®-722 Mur

**APLIKAČNÉ METÓDY/ NÁRADIE**

Aplikujte prvú vrstvu malty Sika® MonoTop®-722 Mur (minimálne 5 mm) na pripravený podklad.

Vložte SikaWrap®-350 G Grid do prvej ešte mokrej vrstvy malty.

Zatiaľ, čo je prvá vrstva ešte vlhká, aplikujte druhú vrstvu malty (~5 mm) aby ste kompletne prekryli SikaWrap®-350 G Grid.

Povrch 2. vrstvy malty dokončite podľa projektových požiadaviek pomocou dreveného alebo plastového murárskeho hladítka.

Preštudujte si Sika Návod na zabudovanie: Textíliou vystužená malta a Produktový list Sika® MonoTop®-722 Mur

**MIESTNE OBMEDZENIA**

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

**Produktový list**

SikaWrap®-350 G Grid

Február 2021, Verzia 02.01

020206020040000001

## PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívateľia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na [www.sika.sk](http://www.sika.sk)

### Sika Slovensko, spol. s r.o.

Rybničná 38/e  
831 06 Bratislava  
Tel.: +421 2 4920 0403  
[www.sika.sk](http://www.sika.sk)



### Produktový list

SikaWrap®-350 G Grid  
Február 2021, Verzia 02.01  
020206020040000001

SikaWrap-350GGrid-sk-SK-(02-2021)-2-1.pdf